JUL 2 7 2004 85

W1454-01

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	COMPUTER SYSTEM AND DETECTING METHOD FOR DETECTING A SIGN OF FAILURE OF THE COMPUTER SYSTEM
上記発明の明細鸖はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正費によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細費を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重畳な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.



Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編題3.65条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま

たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生

ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)- (d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under

willful false statements may jeopardize the validity of the application

Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such

or any patent issued thereon.

		application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-350818 (Number) (番号)	(Country) (国名)	9/October/2003 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	_ 🖂
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる	米国仮特許出願についても、その米	I hereby claim the benefit under Title 35, U	
国法典第35編119条(e)項の和	刊益を主張する。	119(e) of any United States provisional ap	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.) (Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
典第35編第120条に基づく利なるPCT国際出願についても、を主張する。また、本出願の各特35編第112条第1段に規定さPCT国際出願に開示されていな出願日と本国内出願日またはPC	る米国出願についても、その米国法 益を主張し、又米国を指定するいか その同第365条(c)に基づく利益 許請求の範囲の主題が、米国法典第 れた態様で、先行する米国出願又は い場合においては、その先行出願の T国際出願日との間の期間中に入手 7編規則1.56に定義された特許 示義務があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Title 35, Use 120 of any United States application(s), or international application designating the Land, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Uninternational application in the manner proof Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Se available between the filing date of the prinational or PCT International filing date of	r 365(c) of any PCT United States, listed below of the claims of this lited States or PCT ovided by the first paragraph 12, I acknowledge the duty o patentability as defined in ction 1.56 which became or application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aban	
(出願番号)	(出願日)	(現況 : 特許許可、係属中、放逐	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aban	· ·
(出願番号)	(出願日)	(現況 : 特許許可、係屆中、放到	
を宣言し、さらに、故意に虚偽の	知識に係わる陳述が真実であり、 述が、真実であると信じられること 陳述などを行った場合は、米国法典 罰金または拘禁、若しくはその両方	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; and furt were made with the knowledge that willful	s made on information ther that these statements



Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

John R. Mattingly, Reg. No.30,293; Daniel J. Stanger, Reg. No.32,846; Shrinath Malur, Reg. No.34,663; Gene W. Stockman, Reg. No.21,021; Jeffrey M. Ketchum, Reg. No.31,174; and Scott W. Brickner, Reg. No.34,553.

費類送付先

すること)

Send Correspondence to:

Mattingly, Stanger & Malur, P.C. 1800 Diagonal Road, Suite 370 Alexandria, Virginia 22314

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 684-1120 Fax: (703) 684-1157

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor Masami HIRAMATSU	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		Masami Hiramatsy	March 23,200
生所		Residence	
		Yokohama, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Prop New Marunouchi Bldg. 5- 1, Maru chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100-	unouchi 1-
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	
		Satoshi OSHIMA	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature	Date
		Satoshi Oshima	march 30,20
住所		Residence	
		Tachikawa, Japan	
国籍		Citizenship	
	Japan		
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Prop New Marunouchi Bldg. 5- 1, Maru chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100-	unouchi 1-
第三以下の共同発明者についても同様に記		(Supply similar information and signature for	r third and subsequent

joint unventors.)

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any	
	m/-t	Shinji KIMURA	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
		Shinji Kimwa	March 29, 2009
住所		Residence	
		Sagamihara, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address	
•		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro	
		New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 10	
			0- 6220, Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	
		Masayoshi TAKASUGI	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date
		masayoshi Takasugi	March 24, 2004
住所		Residence	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
		Yokohama, Japan	
国籍		Citizenship	
四相		· Japan	
利用の女生		Doct office Address	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro	operty Group.
郵便の宛先		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro	
郵便の宛先			arunouchi 1-
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 10	arunouchi 1-
郵便の宛先 第五共同発明者がいる場合、その氏名		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma	arunouchi 1-
	日付	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 10	arunouchi 1-
第五共同発明者がいる場合、その氏名	日付	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 10 Full name of fifth joint inventor, if any	arunouchi 1- 0- 8220, Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名 第五共同発明者の署名	日付	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 10 Full name of fifth joint inventor, if any Fifth inventor's signature	arunouchi 1- 0- 8220, Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名	日付	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 10 Full name of fifth joint inventor, if any	arunouchi 1- 0- 8220, Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名第五共同発明者の署名	日付	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 10 Full name of fifth joint inventor, if any Fifth inventor's signature Residence	arunouchi 1- 0- 8220, Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名 第五共同発明者の署名	日付	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 10 Full name of fifth joint inventor, if any Fifth inventor's signature	arunouchi 1- 0- 8220, Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名 第五共同発明者の署名 住所 国籍	日付	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100 Full name of fifth joint inventor, if any Fifth inventor's signature Residence Citizenship	arunouchi 1- 0- 8220, Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名第五共同発明者の署名	日付	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 10 Full name of fifth joint inventor, if any Fifth inventor's signature Residence	arunouchi 1- 0- 8220, Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名 第五共同発明者の署名 住所 国籍	日付	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100 Full name of fifth joint inventor, if any Fifth inventor's signature Residence Citizenship	arunouchi 1- 0- 8220, Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名 第五共同発明者の署名 住所 国籍	日付	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100 Full name of fifth joint inventor, if any Fifth inventor's signature Residence Citizenship	arunouchi 1- 0- 8220, Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名 第五共同発明者の署名 住所 国籍	日付	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100 Full name of fifth joint inventor, if any Fifth inventor's signature Residence Citizenship	arunouchi 1- 0- 8220, Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名 第五共同発明者の署名 住所 国籍	日付	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100 Full name of fifth joint inventor, if any Fifth inventor's signature Residence Citizenship Post office Address	arunouchi 1- 0- 8220, Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名 第五共同発明者の署名 住所 国籍	日付	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100 Full name of fifth joint inventor, if any Fifth inventor's signature Residence Citizenship Post office Address	arunouchi 1- 0- 8220, Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名 第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 10 Full name of fifth joint inventor, if any Fifth inventor's signature Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any	arunouchi 1- 0- 8220, Japan Date
第五共同発明者がいる場合、その氏名 第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 10t Full name of fifth joint inventor, if any Fifth inventor's signature Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any Sixth inventor's signature	arunouchi 1- 0- 8220, Japan Date
第五共同発明者がいる場合、その氏名 第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 10 Full name of fifth joint inventor, if any Fifth inventor's signature Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any	arunouchi 1- 0- 8220, Japan Date
第五共同発明者がいる場合、その氏名 第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名 第六共同発明者の署名		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 10t Full name of fifth joint inventor, if any Fifth inventor's signature Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any Sixth inventor's signature Residence	arunouchi 1- 0- 8220, Japan Date
第五共同発明者がいる場合、その氏名 第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 10t Full name of fifth joint inventor, if any Fifth inventor's signature Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any Sixth inventor's signature	arunouchi 1- 0- 8220, Japan Date
第五共同発明者がいる場合、その氏名 第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名 第六共同発明者の署名 住所		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100 Full name of fifth joint inventor, if any Fifth inventor's signature Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any Sixth inventor's signature Residence Citizenship	arunouchi 1- 0- 8220, Japan Date
第五共同発明者がいる場合、その氏名 第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名 第六共同発明者の署名		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 10t Full name of fifth joint inventor, if any Fifth inventor's signature Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any Sixth inventor's signature Residence	arunouchi 1- 0- 8220, Japan Date